

A linha NECEC recebeu um investimento de 1,65 bilhão de dólares

## Iberdrola inicia operação de interconexão entre Canadá-EUA que fornece quase 10% da eletricidade de Massachusetts

- *O projeto de 233 quilômetros, que transmite energia hidrelétrica desde Quebec, reforça a segurança e a qualidade do fornecimento e reduz os custos de energia na Nova Inglaterra.*

A Iberdrola, por meio de sua subsidiária norte-americana Avangrid, colocou em operação a rede de transmissão New England Clean Energy Connect (NECEC), uma infraestrutura estratégica que liga os Estados Unidos e o Canadá. Esta linha impulsiona a eletrificação da Nova Inglaterra, reforça a segurança do sistema elétrico e contribui para reduzir os custos de energia, aumentando a competitividade e promovendo o desenvolvimento econômico para residências e empresas da região.

O projeto, iniciado em 2018, concluiu sua construção após obter todas as licenças e autorizações federais e estaduais. A NECEC já começou a transmitir energia hidrelétrica produzida em Quebec por meio de uma linha de alta tensão de 233 quilômetros e capacidade de 1.200 MW, suficiente para atender cerca de 10% de todo o consumo de eletricidade de Massachusetts.

A rede elétrica, que demandou um investimento de 1,65 bilhão de dólares, conta com contratos regulados e estáveis por 40 anos, firmados com as distribuidoras de Massachusetts e com a Hydro-Québec.

### Fomento à inovação tecnológica e ao compromisso social

O projeto incorpora tecnologias avançadas, como o sistema conversor HVDC, que permite transmitir energia elétrica de forma eficiente a longas distâncias e conectar redes que funcionam de maneira assíncrona. Na subestação de Buxton, no estado do Maine, foram instalados dois equipamentos STATCOM — dispositivos eletrônicos de potência que mantêm os níveis de tensão e melhoram a qualidade do fornecimento — com capacidade de 300 MVAR, essenciais para garantir o equilíbrio da rede em períodos de alta demanda.

O impacto positivo da NECEC beneficia diretamente as comunidades locais e a economia regional e contribuirá com centenas de milhões de dólares para iniciativas e programas comunitários.



O compromisso com a proteção do meio ambiente também esteve presente ao longo de todas as fases do projeto, incluindo a destinação de cerca de 20.200 hectares para a preservação dos ecossistemas da região.

---

#### **Sobre a Iberdrola**

Com mais de 125 bilhões de euros de capitalização, a Iberdrola é a maior empresa de energia elétrica da Europa e uma das duas maiores a nível mundial. O Grupo presta serviços a mais de 100 milhões de pessoas em todo o mundo e conta com uma equipe de mais de 46 mil colaboradores e ativos superiores a 160 bilhões de euros. Em 2024, a Iberdrola registrou receitas de quase 50 bilhões de euros e um lucro líquido de 5,6 bilhões de euros. A empresa contribui com cerca de 10,3 bilhões de euros em impostos nos países onde atua e sustenta mais de 500 mil empregos em sua cadeia de fornecedores, por meio de compras que superaram 18 bilhões de euros em 2024.

Desde 2001, a Iberdrola investiu mais de 175 bilhões de euros em redes elétricas, energias renováveis e armazenamento de energia para contribuir para a criação de um modelo energético baseado na eletrificação. A empresa conta com cerca de 1,4 milhão de quilômetros de redes elétricas nos Estados Unidos (estados de Nova York, Connecticut, Maine e Massachusetts), no Reino Unido (Escócia, Inglaterra e País de Gales), no Brasil (estados da Bahia, Rio Grande do Norte, Pernambuco, São Paulo e Mato Grosso do Sul, além de Brasília) e na Espanha, além de contar com 57.000 MW de capacidade instalada em todo o mundo, dos quais mais de 45.000 MW são provenientes de fontes renováveis.